

SY215E

EXCAVADORA ELÉCTRICA

Potencia bruta máxima

150 kW / 1.800 rpm

Peso operativo

23.200 kg

Profundidad máxima de excavación

6.255 mm



SANY:

LA CALIDAD CAMBIA EL MUNDO

Fundada en 1989, SANY se ha convertido en uno de los mayores fabricantes de equipos de construcción del mundo, con I+D y producción global, incluidas instalaciones europeas, y máquinas que operan en más de 150 países. Nuestra gama abarca excavadoras, maquinaria vial y portuaria, y grúas, fabricadas con una sólida herencia de fabricación y sistemas de calidad modernos

UN LÍDER GLOBAL DETRÁS DE TODA LA GAMA

Desde excavadoras compactas hasta excavadoras de gran tonelaje, grúas, manipuladores telescópicos, maquinaria de hormigón, maquinaria de carreteras y más, la gama mundial de productos de SANY refleja décadas de innovación, inversión y experiencia en el mundo real.

Esta amplia gama internacional está demostrada en obras en más de 150 países, asegurando que cada máquina entregada en Europa esté fielmente probada, con rendimiento real y la fortaleza de una cadena de suministro global.

DISEÑO PARA NUESTROS CLIENTES EUROPEOS

Cada máquina SANY destinada a Europa está diseñada para cumplir con las regulaciones europeas y casos de uso del mundo real, desde el cumplimiento CE y Stage V hasta especificaciones y opciones específicas de la región.

Para los clientes de construcción europeos, esta capacidad mundial se traduce directamente en confianza. SANY selecciona y diseña su línea de productos específicamente para los requisitos locales, combinando innovación global con estándares de calidad europeos, así como distribuidores y servicio locales.

EXCELENCIA EN FABRICACIÓN GLOBAL

El prolongado compromiso de SANY con la calidad y la innovación, respaldado por una avanzada fabricación inteligente y una sostenida reinversión del 5-7% de los ingresos anuales en I+D, da como resultado máquinas que ofrecen fiabilidad, eficiencia y rendimiento constante.

Con instalaciones de producción de última generación y rigurosas normas de calidad globales, cada máquina está diseñada para soportar condiciones exigentes y entregar valor a largo plazo.



PRESENTANDO LA SY215E

La excavadora eléctrica SANY SY215E de 23 toneladas está diseñada para ofrecer más a su negocio: cero emisiones para obras más limpias, ruido ultrabajo para trabajar en entornos sensibles y menores costes de funcionamiento gracias a un mantenimiento reducido

Gracias a su avanzada batería de fosfato de hierro y litio sin cobalto, ofrece un rendimiento fiable y constante durante todo el día.

La carga flexible con estándar automotriz CCS2 facilita su integración en su operación, mientras que una sola carga proporciona hasta una jornada laboral completa de 5 a 8 horas.

¿El resultado? Una máquina que mantiene sus proyectos en marcha, reduce sus costes y prepara su operación para el futuro.



POR QUÉ ELEGIR LAS MINIEXCAVADORAS SANY



COMPONENTES RECONOCIDOS A NIVEL MUNDIAL

SANY utiliza componentes probados de primera clase para ofrecer fiabilidad duradera, lo que significa que te beneficias de menos averías, mayor vida útil y menores costos de propiedad.



GRAN VALOR, CALIDAD ININTERRUMPIDA

Puedes tener confianza en tu retorno de la inversión. Las miniexcavadoras SANY están equipadas con las últimas innovaciones para ayudar a reducir costos, aumentar la productividad y proteger el valor de reventa.



GARANTÍA DE 5 AÑOS - LÍDER EN EL SECTOR

Construido para durar - y respaldado por una garantía líder en el sector - que ofrece menor riesgo, costos previsible y confianza en cada trabajo.



BAJO COSTE OPERATIVO

Ingeniería simple, piezas fácilmente disponibles bajo consumo de combustible reducen el coste operativo: una gran ventaja en el mercado europeo.



APOYO LOCAL

Concesionarios expertos en toda Europa y soporte posventa de valor añadido mantiene en la máquina en funcionamiento, minimizan el tiempo de inactividad y simplifican la propiedad.



EQUIPAMIENTO DE SERIE AVANZADO

Las excavadoras SANY incluyen todas las características esenciales en su equipamiento de serie - no se requieren opcionales costosos ni ajustes personalizados.

SY215E

PRODUCTIVIDAD

La excavadora totalmente eléctrica SY215E mantiene su productividad al máximo y sus proyectos en marcha. Con cero emisiones y un nivel de ruido ultrabajo, puede trabajar donde otros no pueden: en interiores, en zonas urbanas o fuera del horario laboral, maximizando la utilización de los recursos y reduciendo el tiempo de inactividad. Su sistema hidráulico de alto rendimiento, las dos líneas auxiliares y el enganche rápido hidráulico le permiten cambiar implementos rápidamente y mantener la versatilidad, mientras que la transmisión de dos velocidades garantiza la eficiencia en cada trabajo.



MAYORES OPORTUNIDADES

← Gracias a su funcionamiento silencioso, el SY215E ofrece oportunidades para trabajar en entornos restringidos, como por ejemplo: en interiores, zonas urbanas o fuera del horario laboral, lo que le ayudará a aumentar la utilización de la máquina.

La bomba, el bloque de válvulas y los motores de giro, líderes en su clase, ofrecen la máxima eficiencia y rendimiento, lo que le ayuda a realizar más trabajo en menos tiempo.

DISEÑO HIDRÁULICO PARA LA PRODUCTIVIDAD

→ Sistema hidráulico auxiliar doble de SANY de serie, permite operar una gama más amplia de accesorios con movimiento motorizado en ambas direcciones, lo que proporciona un control reversible y cambios de tarea más rápidos.

El enganche rápido hidráulico de SANY permite cambiar los implementos desde la cabina en cuestión de segundos, eliminando la necesidad de quitar los pasadores manualmente, reduciendo la exposición a puntos de pellizco y minimizando el tiempo de inactividad entre tareas.

FUNCIONAMIENTO VERSÁTIL

Equipada con un martillo estándar y un sistema de tuberías bidireccional, la SY215E está preparada para utilizar una amplia gama de implementos, lo que garantiza la máxima versatilidad en la obra.

El sistema de desplazamiento de dos velocidades de SANY permite al operador alternar entre velocidades alta y baja en función del terreno y la tarea a realizar.



SY215E

CERO EMISIONES, INTERFERENCIA MÍNIMA

La SY215E, totalmente eléctrica, combina un rendimiento de cero emisiones con una carga rápida y flexible, y hasta 5-8 horas de funcionamiento con una sola carga. Permite trabajar en zonas con restricciones de emisiones, beneficiándose de un par motor instantáneo y un control preciso para una mayor productividad. Con menos componentes y menores requisitos de mantenimiento, también contribuye a reducir los costes operativos y maximizar el tiempo de actividad en cada trabajo.



MAYOR DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

La SY215E ofrece hasta 5-8 horas de funcionamiento con una sola carga, lo que le brinda la flexibilidad de completar una jornada laboral completa y reduce la necesidad de recargarla, según la aplicación y las condiciones de funcionamiento.

OPERACIÓN DE LARGA DURACIÓN

Nuestra avanzada tecnología de baterías está diseñada para una durabilidad a largo plazo, proporcionando un rendimiento sostenido año tras año. Una vida útil de la batería más larga ayuda a reducir el costo total de propiedad y protege el valor residual a largo plazo.

EFICIENCIA DE CARGA

Con una toma de carga CCS2 de grado automotriz de serie, la máquina admite carga rápida en tan solo 1,5 horas mediante un cargador rápido de 320 kW, minimizando así el tiempo de inactividad. Para mayor flexibilidad, también puede cargarse mediante una fuente de alimentación industrial trifásica de 63 amperios (40 kW), logrando una carga completa en aproximadamente 8-10 horas.

INTERFERENCIA MÍNIMA

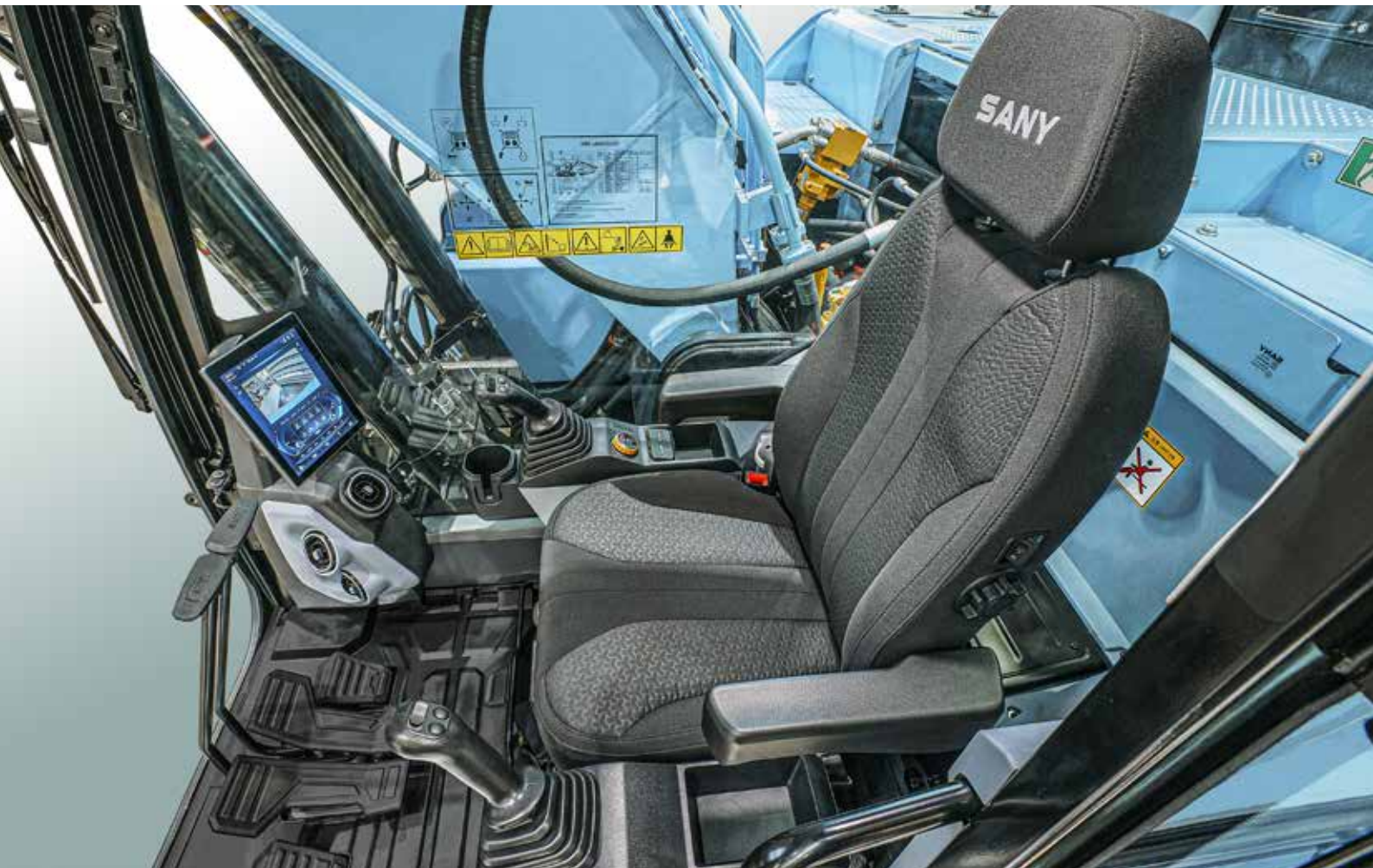
Niveles de ruido ultrabajos de 71 dB(A) en el interior y 97 dB(A) en el exterior de la máquina permiten trabajar en zonas residenciales, interiores y durante las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde con interferencia mínima.



SY215E

ENTORNO DEL OPERADOR

La excavadora eléctrica SY215E está diseñada para que sus operarios trabajen cómodamente, concentrados y productivos durante toda la jornada. Con una cabina ergonómica, controles intuitivos y un entorno climatizado, reduce la fatiga y favorece un trabajo eficiente, ayudándole a realizar más tareas con facilidad.



FACILIDAD DIARIA

➔ La instrumentación clara y una pantalla táctil a color de 10 pulgadas de alta resolución hacen que el manejo de la máquina sea más fácil e intuitivo, lo que ayuda a los operarios a trabajar con confianza y precisión.

Los joysticks proporcionales duales estándar garantizan un control preciso e intuitivo, lo que ayuda a los operarios a trabajar de forma más rápida, segura y eficiente con cualquier accesorio.

Para mayor comodidad y practicidad, el SY215E cuenta con radio Bluetooth, toma USB, parasol y amplio espacio de almacenamiento para la comodidad del operador.



CONOCIMIENTO DEL SITIO DE TRABAJO

Los espejos panorámicos proporcionan una visibilidad clara del espacio de trabajo circundante, lo que mejora la percepción del operario y la seguridad en la obra.

Las amplias ventanas y una cabina de diseño inteligente proporcionan a los operarios una visibilidad clara y panorámica, lo que contribuye a mejorar la seguridad, la precisión y la confianza en cada trabajo.

COMODIDAD PREMIUM

➔ La cabina ergonómica del operador de la excavadora SY215E cuenta con un asiento calefactado con suspensión neumática y reposabrazos ajustables, diseñados para que los operadores se sientan cómodos, concentrados y sean productivos.

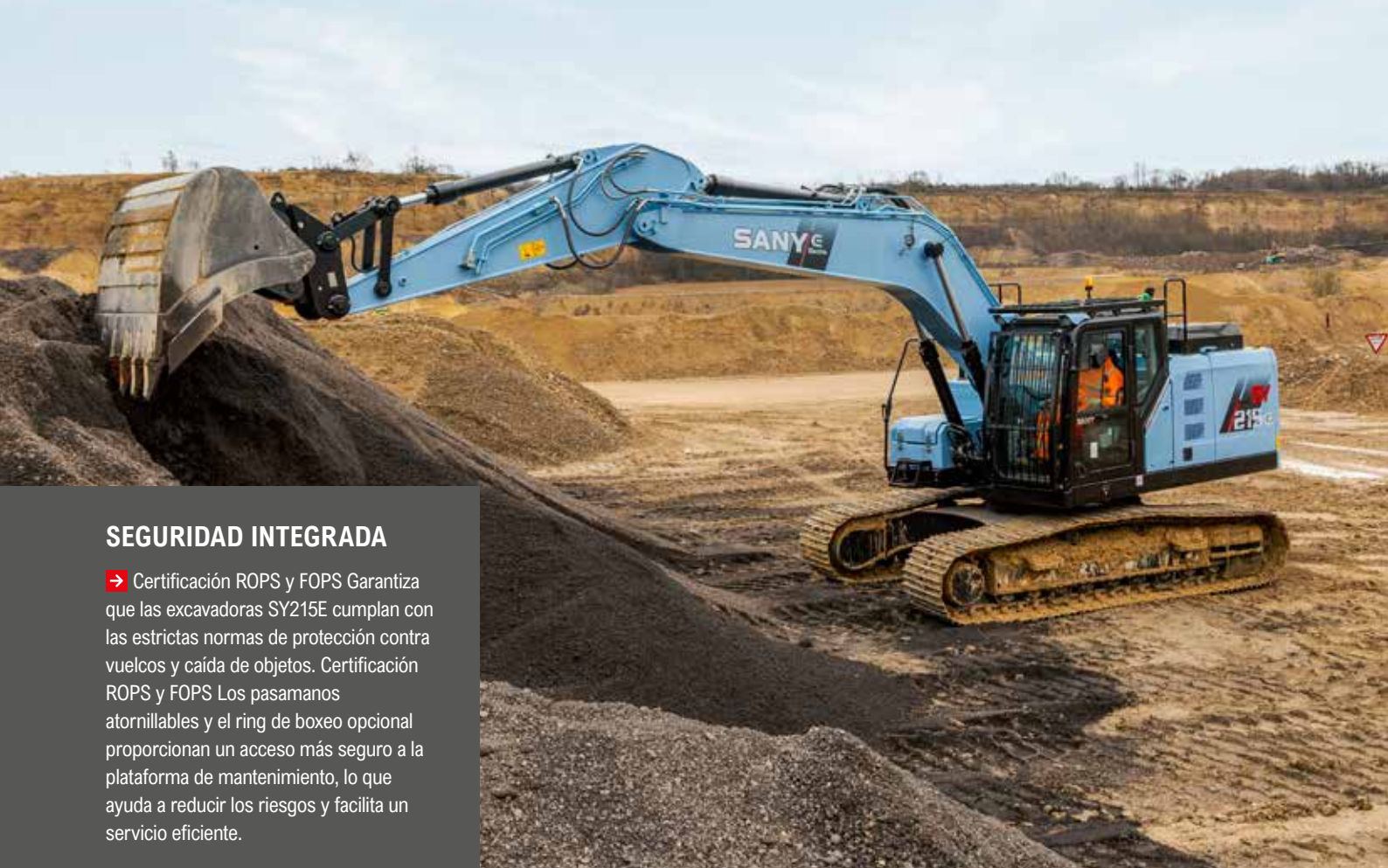
Un sistema de calefacción de serie y aire acondicionado automático mantienen la cabina cálida y confortable, lo que garantiza que los operarios sigan siendo productivos en cualquier condición climática.

Los bajos niveles de ruido, de tan solo 71 dB(A) dentro de la cabina y 97 dB(A) fuera, así como los bajos niveles de vibración, contribuyen a la comodidad de los operarios y reducen la fatiga, al tiempo que facilitan una comunicación más clara y segura en toda la planta.

SY215E

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Desde componentes estructurales reforzados hasta sistemas avanzados de estabilidad y seguridad, cada aspecto está diseñado para proteger tanto al operario como a la máquina en entornos exigentes. La visibilidad óptima, la estructura reforzada y las ayudas de seguridad bien ubicadas mejoran aún más la percepción del operario, reduciendo riesgos y facilitando la toma de decisiones con confianza en lugares de trabajo concurridos.



SEGURIDAD INTEGRADA

➔ Certificación ROPS y FOPS Garantiza que las excavadoras SY215E cumplan con las estrictas normas de protección contra vuelcos y caída de objetos. Certificación ROPS y FOPS Los pasamanos atornillables y el ring de boxeo opcional proporcionan un acceso más seguro a la plataforma de mantenimiento, lo que ayuda a reducir los riesgos y facilita un servicio eficiente.

PROTEGIENDO A LOS TRANSEÚNTES

Las luces de trabajo LED de bajo consumo están ubicadas en la parte delantera de la cabina, en la parte trasera, en la pluma y en la plataforma para una máxima versatilidad en condiciones de poca luz o iluminación deficiente.

Una alarma de desplazamiento y una baliza de advertencia giratoria contribuyen a que la máquina sea más visible y perceptible en la obra, mejorando la concienciación y fomentando un trabajo más seguro alrededor de la máquina.

La combinación de espejos retrovisores de gran tamaño y una cámara trasera proporciona a los operadores una mayor percepción de su entorno para una operación más segura y controlada.

APAGADO DE EMERGENCIA

Con un interruptor de desconexión de batería y un botón de parada de emergencia, el sistema permite el aislamiento inmediato de la energía para mejorar la seguridad del operador y del sitio.



SEGURIDAD AVANZADA

Puertas de servicio con llave protegen componentes críticos y sistemas de combustible, evitando accesos no autorizados y mejorando la seguridad del sitio.

Respaladas por el CESAR Datatag Scheme para la disuasión de robos probada y equipadas con CESAR ECV, estas máquinas permiten una verificación rápida y fiable de la categoría de emisiones.

➔ Las telemáticas anti-robo EVI avanzadas emplean rastreo por GPS y geocercas configurables, esto, junto con una función de parada/inicio sin llave protegida por contraseña, protege la máquina contra el robo y el uso no autorizado.

SY215E

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

Diseñadas para maximizar el tiempo de actividad, las excavadoras eléctricas SANY combinan una transmisión totalmente eléctrica con requisitos de mantenimiento significativamente reducidos. Con menos piezas móviles, sin motor ni sistemas de postratamiento, y con intervalos de servicio prolongados, el mantenimiento rutinario es más sencillo, rápido y rentable. Los puntos de servicio de fácil acceso y los componentes de alta calidad en toda la máquina mejoran aún más la fiabilidad, lo que contribuye a garantizar un rendimiento constante y fiable turno tras turno.



MANTENIMIENTO, HECHO FÁCIL

← Las miniexcavadoras SANY están diseñadas para un servicio y mantenimiento simplificados, con características de diseño que hacen que el mantenimiento rutinario sea más rápido y eficiente.

Una puerta de motor de apertura amplia proporciona acceso a nivel del suelo a todos los puntos clave de servicio, asegurando que las comprobaciones diarias sean rápidas, simples y fáciles de realizar.

ESTRUCTURAS ROBUSTAS

Protección integrada para la hoja dozer y los cilindros hidráulicos que ofrece una protección robusta contra impactos en el sitio, minimizando el riesgo de daño a componentes, tiempo de inactividad no planificado y costosas reparaciones.

La carrocería de acero ofrece una gran durabilidad y protección frente a los daños que puedan producirse en la obra, lo que contribuye a minimizar los costes de reparación y a reducir el coste total de propiedad.

COMPONENTES COMUNES Y PREMIUM

→ Producidas en avanzadas instalaciones en China, las excavadoras SANY se fabrican para una alta calidad y durabilidad, utilizando componentes premium de fabricantes globales de renombre.

Una base de componentes compartidos en toda la gama, combinada con una amplia red de distribuidores europea, garantiza una respuesta rápida y un tiempo de reparación eficiente para cualquier máquina.



MÁS HORAS DE FUNCIONAMIENTO

← Con intervalos de servicio de 500 horas, la frecuencia de mantenimiento se reduce, disminuyendo los costos operativos y mejorando la disponibilidad de la máquina.

El sistema telemático SANY EVI ofrece alertas en tiempo real sobre el estado de la máquina gracias al diagnóstico remoto de averías y a la programación del mantenimiento, lo que puede ayudar a prolongar la vida útil de su máquina.

SY215E

IMPLEMENTOS

Las máquinas SANY trabajan en diversas aplicaciones gracias a una amplia selección de accesorios fácilmente intercambiables. Esta gama permite un rendimiento eficiente en tareas variadas como excavar, perforar, desbroce de terrenos, manejo de materiales y demolición.



CAZOS

← SANY ofrece una gama completa de cazos de excavadora diseñados para aumentar la eficiencia de su máquina. Desde cazos de excavación de uso general hasta opciones más especializadas, le permiten abordar una amplia variedad de sitios de trabajo.

ENGANCHE RÁPIDO

Equipadas con enganches rápidos de serie, las máquinas SANY permiten cambios de accesorios rápidos, ayudándole a hacer más en menos tiempo. Al reducir el trabajo manual y garantizar un ajuste seguro, amplían la versatilidad de la máquina y mantienen sus operaciones en funcionamiento sin contratiempos.

MARTILLOS HIDRÁULICOS

Los martillos hidráulicos de SANY se han diseñado para ofrecer un potente rendimiento de demolición, una gran durabilidad y una alta eficiencia. Son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, como canteras, construcción de túneles, obra civil, excavación de zanjas, carreteras y paisajismo, etc.

PINZAS

Las pinzas para excavadoras SANY ofrecen un manejo de materiales potente y fiable, con una elevada fuerza de sujeción, un control hidráulico fluido y una estructura de acero resistente. El resultado es un accesorio rentable y de alto rendimiento que aumenta la productividad y el control en cada trabajo.*

*Las implementos y accesorios de SANY pueden variar en función del país. Consulte con su centro SANY o distribuidor de referencia.

SY215E

TU TIEMPO. NUESTRA PRIORIDAD.

Confíe en los servicios postventa de valor añadido de SANY para mantener su equipo operando a la máxima eficiencia. Desde el mantenimiento proactivo hasta la reducción de paradas imprevistas y el control de costos de operación, proporcionamos el soporte del que depende su negocio. Nuestras soluciones de servicio europeas aumentan aún más el rendimiento, optimizan las tareas de mantenimiento y mejoran la rentabilidad de su flota.

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Con una reputación global de fiabilidad y durabilidad, las excavadoras SANY vienen con una garantía inigualable de 5 años* — una de las más fuertes de la industria.

Es una declaración clara de la confianza que tenemos en nuestras máquinas y de nuestro compromiso con su tiempo de actividad. Su inversión está protegida desde el día uno, brindándole la seguridad de que si surge un problema, estará totalmente cubierto.

*Aplican términos y condiciones.

SERVICIO Y ASISTENCIA

La extensa red de técnicos certificados y socios distribuidores de SANY proporciona servicio in situ y experiencia técnica diseñada para minimizar el tiempo de inactividad y mantener el máximo rendimiento de la máquina.

Trabajando en coordinación con nuestras avanzadas fábricas en China, nuestros equipos europeos combinan ingeniería global con un soporte local práctico.

PIEZAS DE RECAMBIO ORIGINALES SANY

Las piezas originales de SANY están diseñadas, probadas rigurosamente y fabricadas según las especificaciones exactas requeridas por su máquina. Su ajuste preciso y compatibilidad garantizan un rendimiento máximo y la integridad del sistema.

Al mantener las tolerancias operativas correctas, mejoran la seguridad in situ y reducen significativamente el riesgo de fallos o paradas no planificadas. Todas las piezas originales cuentan con garantía de 12 meses para mayor tranquilidad.



SY215E

SOPORTE INTELIGENTE

Las herramientas conectadas de SANY te brindan claridad, confianza y control en cada proyecto. ROOTPILOT aporta precisión al cazo; EVI Telematics aporta visibilidad a la flota. Juntos, reducen el tiempo de inactividad, reducen costos y aumentan la productividad. Tecnología inteligente: impulsando tu éxito.



Diseñado exclusivamente para Europa, nuestro sistema de gestión de flota digital EVI te ofrece visibilidad completa de tus máquinas cuando y donde lo necesites. Al simplificar la supervisión de la flota, facilita la toma de decisiones, reduce costos y mejora la disponibilidad en tus operaciones. Con funciones de seguridad integradas que te permiten monitorizar la ubicación y el uso en tiempo real, obtienes un mayor control y tranquilidad.

Las ventajas clave incluyen:

- Visibilidad de flota mejorada y gestión remota de máquinas
- Establecer horas de operación autorizadas y crear zonas de seguridad geolocalizadas para reducir el riesgo de robo y uso indebido
- Mayor visibilidad de comprobaciones rutinarias y salud de la máquina Principales beneficios para el cliente:
- Comunicación multicanal en tiempo real para una toma de decisiones más rápida.
- Análisis de informes operativos para tomar decisiones más inteligentes basadas en datos
- Gestión de cuentas de clientes para comunicaciones personalizadas basadas en datos



SANY ROOTPILOT es un sistema de control de máquinas en 3D de alta precisión que utiliza GNSS, sensores IMU y algoritmos inteligentes para guiar excavadoras en tiempo real. Proporciona a los operadores comentarios 3D claros e intuitivos para una excavación más rápida, segura y precisa.

ROOTPILOT se instala rápidamente, funciona con múltiples máquinas y accesorios, y sincroniza diseños a través de la nube para que cada operador trabaje con el mismo plan. Es ideal para carreteras, obras municipales y proyectos de cimentación donde la precisión es crítica.

Disponible en versiones Fundamental y Premium, ROOTPILOT admite todo, desde nivelación básica hasta guía de modelos 3D completos, desplazamientos, control de capas y diseños digitales complejos.

Principales beneficios para el cliente::

- Recisión de ± 3 cm para excavaciones al primer intento correcto
- Evitar servicios subterráneos y peligros
- Menor consumo de combustible, mano de obra y reprocesos
- Producción más rápida con menos comprobaciones topográficas
- Funciona con modelos de diseño 2D o 3D completos
- Aumenta la confianza y consistencia del operador

DATOS TÉCNICOS

POTENCIA

Modelo	Vmax
Tipo de batería	LFP Batería de fosfato de hierro y litio (sin cobalto)
Tipo de motor	Motor síncrono de imanes permanentes
Potencia nominal máxima	150 Kw / 1800 rpm
Par máximo	1500 Nm
Tensión nominal	618 V
Tensión de la batería auxiliar	2 x 12 V
Capacidad nominal	120 Ah
Capacidad de la batería completamente cargada	422 kWh
Tiempo de carga	Carga rápida de CC (cargador de doble pistola de 320 kW): 1,5 horas. Carga industrial trifásica de 63 amperios (cargador de 40 kW): 810 horas.
Tiempo de ejecución (dependiendo de la aplicación)	5-8 horas

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba principal	Bombas de pistones axiales de desplazamiento variable con control electrónico.
Flujo máximo de aceite	2 x 222 l/min

RENDIMIENTO

Velocidad de oscilación	12 rpm
Velocidad máxima de desplazamiento	High 5.4 km/h
Fuerza máxima de desplazamiento	220 kN
Calificabilidad	70%/35°
Capacidad del cubo	1.1 m³
Presión sobre el suelo	47 kPa
Fuerza de excavación de la cuchara (ISO)	138 kN
Fuerza de excavación del brazo (ISO)	103 kN

CAPACIDADES DE RECARGA

Depósito de aceite hidráulico	230 l/min
-------------------------------	-----------

PESO OPERATIVO

23,200 kg
Nota: Incluye un operador de 75 kg (165 lb) y excluye cualquier accesorio o enganche.

ESTRUCTURA INFERIOR Y SUPERIOR

Longitud de la pluma	5.700 mm
Longitud del brazo	2.925 mm
Rodillos inferiores	8
Rodillos superiores	2
Dispositivo de rotación	Motor de pistones axiales, engranaje planetario, corona de giro de una sola hilera, freno de estacionamiento hidráulico.
Tren de aterrizaje	Tren de rodaje reforzado. Bastidor de transmisión soldado.

AJUSTES DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD

Implementar circuito	34.3 MPa
Circuito oscilante	25.5 MPa
Circuito de viaje	34.3 MPa
Presión piloto	3.9 MPa

NIVEL DE RUIDO

Nivel de ruido dentro de la cabina	71 dB(A)
Valor garantizado por ruido	97 dB(A)

Basado en el cálculo teórico a caudal máximo sin carga.

Sujeto a cambios.

Con el fin del desarrollo continuo de equipos, SANY se reserva el derecho de cambiar estas especificaciones en cualquier momento sin aviso previo.

SY215E

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

Altura del punto de carga (B)	Radio (A)								Alcance de excavación	
	3.0 m		4.5 m		6.0 m		7.5 m		Máximo	
7.5 m kg					4439.18	4439.18			3142.46	3142.46
6.0 m kg					5210.52	4631.08			3143.33	3143.33
4.5 m kg					5905.03	4466.82	4636.06	3133.94	3099.06	2783.40
3.0 m kg			8686.56	6388.90	6380.68	4225.13	4523.84	3031.00	3182.79	2540.63
1.5 m kg			9504.66	5894.40	6112.18	3985.70	4396.98	2914.62	3381.35	2450.68
Línea del suelo kg	6663.30	6663.30	9129.42	5577.90	5922.25	3816.32	4296.37	2822.33	3717.27	2494.18
−1.5 m kg	10709.00	10353.90	9085.85	5541.20	5840.95	3743.83	4275.64	2803.31	4110.75	2703.05
−3.0 m kg	16361.00	10539.80	9156.21	5600.50	5882.45	3780.84			4996.22	3295.60
−4.5 m kg	14692.00	10913.00	9415.98	5819.60					6959.28	4477.58

1. Esta capacidad se calcula según las normas GB/T 13331 e ISO 10567. El coeficiente límite del sistema hidráulico es 0,87 y el coeficiente de vuelco es 0,75.

2. Marcado con * está limitado por la presión hidráulica, marcado sin * está limitado por la estabilidad.

3. El punto de elevación es el orificio de soporte situado delante de la varilla del cucharón (sin contar el peso del cucharón). Si hay accesorios adicionales, como cucharones, estos deben restarse del peso de elevación indicado anteriormente.

4. ARadio

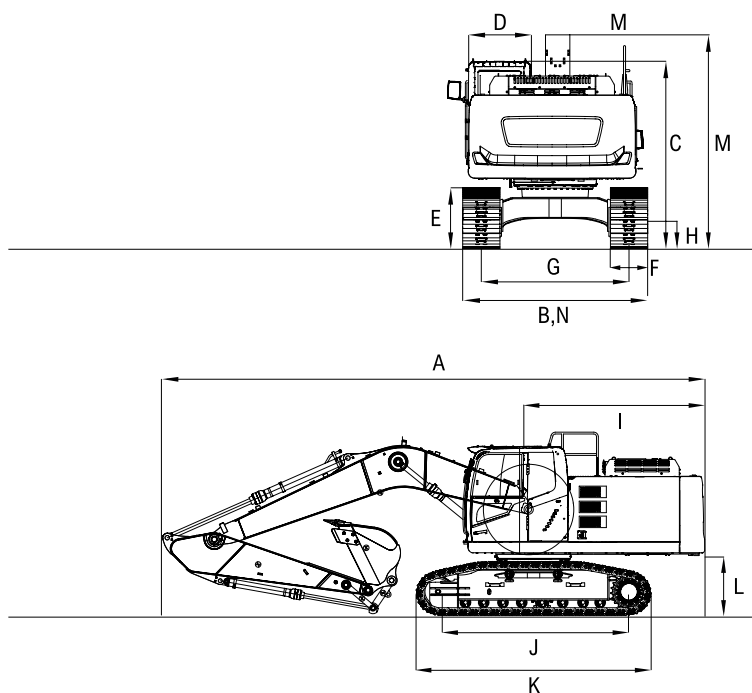
del punto de carga (m), BAltura

del punto de carga (m).

DATOS TÉCNICOS

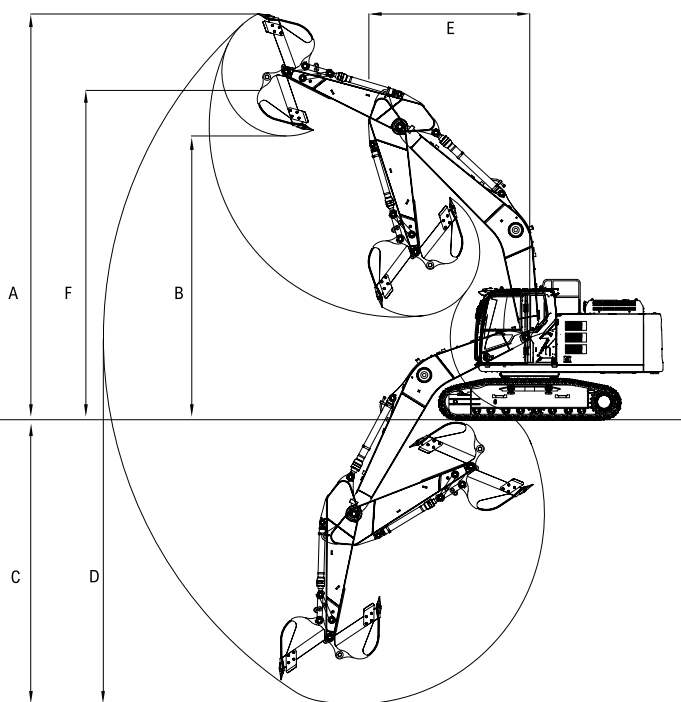
DIMENSIONES (TRANSPORTE)

A	Longitud de transporte	9,910 mm
B	Ancho de transporte	2,980 mm
C	Altura sobre la cabina / ROPS	3,075 mm
D	Ancho de cabina	2,875 mm
E	Altura de la vía	923 mm
F	Ancho de vía	600 / 700 mm
G	Ancho de vía	2,380 mm
H	Distancia mínima al suelo	440 mm
I	Radio de giro de cola	3,125 mm
J	Longitud del terreno de la vía	3,445 mm
K	Longitud de la vía	4,250 mm
L	Espacio libre del contrapeso	1,130 mm
M	Altura de la pluma – transporte	3,440 mm
N	Ancho del tren de aterrizaje	2,980 mm
	Altura de la cubierta del motor	2,630 mm



ÁREA DE TRABAJO

A	Altura máxima de excavación	9,600 mm
B	Altura máxima de descarga	6,730 mm
	Altura mínima de descarga	2,392 mm
C	Profundidad máxima de excavación	6,255 mm
D	Alcance máximo de excavación	10,280 mm
E	Radio mínimo de giro	3,730 mm
F	Altura máxima con radio mínimo de giro	7,680 mm
	Profundidad máxima de excavación vertical	6,225 mm



SY215E

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR/OPCIONAL

COMODIDAD DEL OPERADOR / CABINA

	SY215E
Asiento con suspensión neumática calefactable	•
Calentador	•
Sistema de aire acondicionado	•
Radio y altavoz Bluetooth	•
Toma USB (música)	•
Reposabrazos ajustables	•
Pantalla táctil inteligente de 10 pulgadas	•
Tomas de corriente de 12V	•
Limpiaparabrisas	•
Parasol	•
AUX 1 en el joystick	•
AUX 2 en el joystick	•
Ajustes hidráulicos almacenados para los accesorios	•
Portavasos	•
Compartimento de almacenamiento	•

LUCES DE TRABAJO

	SY215E
2 luces LED delanteras, 2 luces	•
LED en el brazo, 1 luz LED en la	•
plataforma, 1 luz LED trasera.	•
1 x Luz LED – trasera	•
Baliza magnética	•

TREN DE ATERRIZAJE

	SY215E
Vías de acero de 600/700 mm	OPC
Protectores de cilindros – hoja topadora	•
Agujeros/bucles para fijación	•

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

	SY215E
Cabina ROPS y FOPS	•
Interruptor principal de la batería	•
Alarma de viaje	•
Botón de parada de emergencia	•
Cinturón de seguridad retráctil	•
Cámara trasera	•
Cámara de 360°	OPC
Salida de emergencia por la ventana trasera	•
Barandilla atornillable	•
Capó con cerradura	•
Espejos retrovisores	•
Telemática EVI	•
Ring de boxeo	OPC

EQUIPO DE TRABAJO

	SY215E
Válvulas de retención de carga de pluma y brazo con indicador de sobrecarga	•
Protectores de cilindros – boom	•
Circuito de doble efecto para acoplamiento rápido hidráulico con tuberías.	•
Línea de corte y rotura proporcional en joystick con tuberías	•
Línea de rotación proporcional en joystick con tuberías	•
Ajuste de caudal para accesorios Cargador	•
Integrado de 40 kW	OPC

SISTEMA HIDRÁULICO

	SY215E
Freno oscilante	•
2 velocidades	•
Joysticks de accionamiento de prepresión hidráulica	•
Tuberías para el circuito AUX 1	•
Tuberías para el circuito AUX 2	•

El equipamiento estándar y opcional puede variar según el país de destino. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor local.



SANY IBERIA
(PUTZMEISTER IBÉRICA S.A)
Camino de Hormigueras 173,
28031 MADRID
Tel: +34 91 428 8100
Correo: info@sanyiberia.com

Sanyuiberia.com

No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Como parte de nuestro proceso de mejora continua, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir opciones adicionales a las especificaciones estándar.

HEX - SY215E - 05.2026 - EU - V1